

Kapitel 7**Differentialrechnung für Funktionen einer Veränderlichen****7.1 Ableitung**

Satz 7.4 *Ist f in a differenzierbar und $f(a) \neq 0$, dann ist $\frac{1}{f}$ in a differenzierbar, 7/1/19*

und es ist $\left(\frac{1}{f}\right)'(a) = -\frac{f'(a)}{f^2(a)}$.